第8卷 第4期　　植物分类学报　　Vol. VIII, No. 4
1963年10月　　ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA　　October, 1963

华南山茶科植物一新属

A NEW GENUS OF THEACEAE IN SOUTH CHINA

张 宏 达
（中 山 大 学）

CHANG HUNG-TA
(Sun Yatsen University, Canton)

拟核果茶属，新属

花两性。苞片2枚，脱落性；萼片厚革质，腎形至广卵形，8—10枚，分离，复瓦状排列，脱落性，由苞片过渡到花瓣逐漸增大；花瓣8—10枚，类似萼片，先端2浅裂，基部略相連合，与苞片及萼片同样在外面被貼生茸毛；雄蕊多数，較花瓣为短，排成5—7列，花絲分离或略联生，并与花瓣基部相联合，无毛；花葯2室，內向，背部着生，側面裂开；子房上位，3室，被毛，花柱单一，柱头3枚，上部扩大；胚珠每室2顆，稀为3顆，着生于中軸胎座。果实椭圓形，不裂开，被毛，果皮肉質，干后近乎木質；种子每室1—3枚，长椭圓形，种皮骨質，种臍伸长，胚乳不存在，子叶肉質，沿縱向折曲。

乔木，叶革質，互生，羽状脉，边緣有鋸齿，具柄。花頂生或近頂生，单独，近乎无柄，中等大，花萼与花瓣同形。

新属与核果茶属 *Pyrenaria* 很接近，但花頂生，苞片脫落，萼片及花瓣数目較多，各为8—10枚，子房3室，花柱单一，柱头3枚，頂部扩大，种臍伸长。

1种，产海南島。

Parapyrenaria H. T. Chang, gen. nov.

Camellieae—Camelliinae

Flores hermaphroditi; bracteolae 2 deciduae; sepala 8—10 crasse coriacea inaequalia reniformia usque late ovata libera vel sublibera imbricata decidua, a bracteolis ad petala subgradatim aucta; petala 8—10 sepaloidea, apice tenuiter bilobata, basi subconnata, ut bracteolae et sepala extus pilosa; stamina numerosa petalis multo breviora 5—7-seriata libera vel leviter connata, basi petalis adnata glabra, antheris 2-locularibus introrsis dorsifixis longitudinaliter dehiscentibus; ovarium superum 3-loculare pilosum, stylo simplici, stigmatibus 3 dilatatis flabelliformibus, ovulis in loculis 2, vel rarius 3, placentis in axi affixis. Fructus ellipticus indehiscens pilosus, pericarpio carnoso in sicco sublignoso. Semina 1—3 oblonga, testa ossea, hilo elongato, albunime 0, cotyledonibus carnosis longitudinaliter plicatis.

Arbor sempervirens. Folia coriacea pinnatinervia serrata petiolata. Flores terminales vel subterminales solitarii subsessiles, mediocres, sepala et petala plerumque conformia.

Genus novum *Pyrenariae* affine, a qua differt floribus terminalibus, bracteolis deciduis, sepalis et petalis pluribus (quisque 8—10), ovario 3-loculari, stylo simplici, stigmatibus 3 dilatatis, hilo elongato.

Species unica, insulare Hainan incola.

拟核果茶 新种图版三十七

小乔木，高 7—10 米；嫩枝圆柱形，被柔毛，老枝灰褐色，秃淨无毛。叶革质，长椭圆形，或倒披針状长椭圆形，长 9—14 厘米，寬 2.5—4.5 厘米，先端尖銳，尖头鈍，基部楔形，上面綠色，干后黃綠色，有光泽，下面褐綠色，初时有银灰色絲毛，旋变秃淨；中肋下陷，在下面突起，側脉 9—11 对，靠近边緣弯曲相結合，在上面明显，在下面隆起；网脉在上面隐約可見，在下面显著；边緣上部 3/4 有鋸齿；叶柄长 6—8 毫米，皺折无毛。花頂生或近頂生，直径 3.5—4.5 厘米，花梗极短；苞片腎形，长 2 毫米，寬 3.5 毫米，外面被紧貼茸毛，內面无毛，先端圓；蕚片的大小及形状不一，外側的腎形，长 5—7 毫米，寬 6—8 毫米，內側的較大，闊卵形，长 8—10 毫米，寬 10—12 毫米，被銀灰色貼生茸毛；花瓣闊卵形至倒卵形，革質，长 12—20 毫米，寬 10—17 毫米，背面被茸毛，边緣較薄，无毛，黃色，先端 2 浅裂或圓形；雄蕊近黃色，花絲长9—11毫米，花葯椭圆形，长 1 毫米；子房圓球形，被茸毛；花柱长 9—12 毫米，被毛；柱头无毛。果实长 3—3.5 厘米，寬 2.5—3 厘米；两端圓，先端有 1 尖突，被毛；果皮厚 5—6 毫米；种子长 1—2 厘米，褐色有光泽，种臍白色。

海南：尖峯岭，1934 年 3 月 25 日，刘心祈 *3581*；崖县，黃金山，1932 年 10 月 13 日，刘心祈 *562*；尖峯岭，1960 年 5 月，曾沛 *H6*（模式标本）；万宁，六連岭，俞通全、方展翼 *5*；尖峯岭，1962 年 4 月，曾沛 *13029*，*13045*，*13143*。

Parapyrenaria hainanensis H. T. Chang, sp. nov. Pl. XXXVII

Arbor parva 7—10 m alta; ramuli hornotini teretes pubescentes, annotini cinereo-brunnei glabrescentes. Folia coriacea oblonga vel oblongo-oblanceolata 9—14 cm longa 2.5—4.5 cm lata, apice acuta acumine obtuso, basi cuneata, supra viridia nitida in sicco olivaceo-viridia, subtus brunneo-viridia primo pilosa glabrescentia, costa impressa, nervis lateralibus utrinsecus 9—11 prope marginem arcuato-anastomosantibus, supra prominentibus subtus elevatis, venulis reticulatis supra visibilibus subtus prominulis, margine 3/4 superiore crenato-serrata, petioli 6—8 mm longi rugosi glabri. Flores terminales vel subterminales subsessiles 3.5—4.5 cm in diametro, bracteolis reniformibus 2 mm longis 3.5 mm latis, extus appresse argenteo-pilosis intus glabris, sepalis crasse coriaceis 8—10, exterioribus minoribus reniformibus 5—7 mm longis 6—8 mm latis, interioribus majoribus late ovatis 8—10 mm longis 10—12 mm latis argenteo-pilosis; petalis 8—10 coriaceis late ovatis vel obovatis 12—20 mm longis 10—17 mm latis, extus appresse argenteo-pilosis, prope marginem tenuioribus glabris flavescentibus; staminibus flavescentibus, filamentis 9—11 mm longis, antheris ellipsoideis 1 mm longis; ovario ovoideo ut stylo argenteo-piloso, stylo 9—12 mm longo, stigmatibus glabris. Fructus ellipticus 3—3.5 cm longus 2.5—3 cm latus apice rotundatus apiculatus pilosus, pericarpio 5—6 mm crasso; seminibus oblongis 1—2 cm longis brunneis nitidis, hilo albo.

Hainan: Mt Jen-Fung-Ling, *S. K. Lau, 3581;* Yai Hsien, *S. K. Lau, 562;* Mt Jen-Fung-Ling, *P. Tsang, H6,* (typus) *13029, 13045, 13143*; Wan-ning Hsien, Mt Lu-Lien-Ling, *T. Z. Yu et Z. Y. Fang., 5.*



拟核果茶 ***Parapyrenaria hainanensis*** H. T. Chang, gen. et sp. nov.

1.花枝(×1)； 2.雌蕊及部分雄蕊(×3)； 3.雄蕊(×4)； 4.子房纵切面(×2)； 5.子房横切面(×3)； 6.柱头(×8)； 7.果实(×2/3)； 8.果实横切面(×2/3)； 9.种子(×2/3)。